



Processing:

01/04/2025

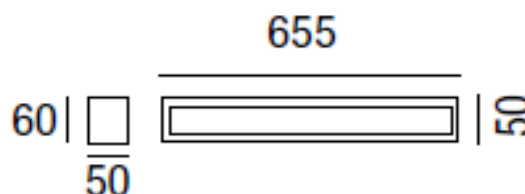
## SCHEDA TECNICA PRODOTTO DATASHEET

ARTICOLO: INFINITY S-C -16W - 4000K - DALI2

CODICE: 65B4KDA

### Caratteristiche meccaniche/Mechanical features:

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Corpo / Body:               | Lamiera di acciaio / Steel Sheet |
| Ottica / Optic              | Comfort Dark - Simmetrica 65°    |
| Colore / Colour:            | Nero / Black                     |
| Viteria / Screws:           | Acciaio / Steel                  |
| Dissipazione / Dissipation: | Statica / Static                 |



IP40 IK07



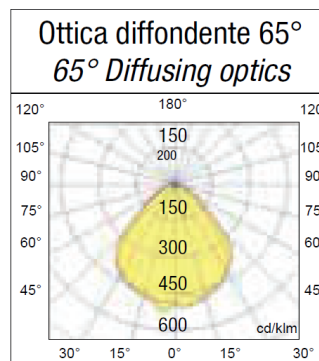
### Caratteristiche elettriche/Electrical features:

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Alimentazione/Power supply:                 | 220-240V 50/60Hz                     |
| Potenza / Power:                            | 16W                                  |
| Alimentatore DALI2 / DALI2 Driver:          | Incluso / Included Driver multipower |
| Indice MacAdam/ MacAdam index:              | ≤ 3                                  |
| Aspettativa di vita/Life expectation :      | 50.000h L80/B10                      |
| UGR:                                        | <16                                  |
| Rischio fotobiologico/Photobiological risk: | RG0                                  |



### Caratteristiche illuminotecniche/Photometric features:

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Tipo di LED/LED type:           | LED SMD |
| *Flusso luminoso/Luminous flux: | 2080lm  |
| lm/W                            | 130lm/W |
| CCT:                            | 4000K   |
| CRI:                            | 90      |
| Ottica/optic:                   | 65°     |

\*i dati hanno una tolleranza  $\pm 10\%$  - data have a tolerance  $\pm 10\%$ 

### Conforme alle seguenti norme/Complying with the following standards:

|                                                                                       |                         |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Sicurezza/Safety:                                                                     | Generale/General:       | EN-60598-1             |
|                                                                                       | Particolari/Particular: | EN-60598-2-1           |
|                                                                                       | Moduli LED/LED Modules: | EN-62031+A1            |
| Sicurezza fotobiologica/Photobiological safety:                                       |                         | EN 62471 (Risk exempt) |
| Esposizione umana ai campi elettromagnetici/Human exposure to electromagnetic fields: |                         | EN-62493               |
| Immunità EMC/EMC immunity:                                                            |                         | EN-61547               |
| Compatibilità elettromagnetica/Electromagnetic compatibility:                         |                         | EN-61000-3-3           |
| Limiti di emissioni armoniche/Limits of harmonic emissions:                           |                         | EN-61000-3-2           |



RELCO group persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, quindi si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti.

RELCO group pursues a policy of continuous research and development and reserves the right to change at any time and without prior notice, the characteristics of the products